Inde	x of	Claims	

App	lica	ation	/Con	itrol	No.
722		4000	, 001		

LUONG T. NGUYEN

09/891,017

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IKEDA ET AL.

Art Unit

2622

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cli	aim	Date								
Final	Original	8/7/05	2/5/06	9/4/06	12/19/06					
	-4-	1	1	1	1		1		T	T
	-2	1	0 0	0 0			†		Т	1
	3	0	0	0	=		<u> </u>			T
-	4	0	0	0	=		 		Т	
	5		0	0	=					
	3 4 5 6	0 0	000	0	=		Т			Τ
	7	0	0	0	=	П		1		
	7 8 9	Ν	Ņ	N	N					
	9	Т			II			П	П	
	10	П	Т	П	П			Т	Т	Π
	11	П	П	П	П					Γ
	12	П	Π	П	П			-	Г	Т
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	\prod		\prod	\Box					
	14	1	П		П		П	Τ	1	1
	15	П	П	П	П		П	1	1	
	16						Τ	Π		
	17	П	П	П	П					Г
	18		П	П	П			T		\vdash
	19	П	П	П	П	T			T	Т
	20		T	T				1-	†	†
	21	T	\sqcap	\top	1		T	1		1
	22	T	Ħ	\top	T		T	1		1
	23	T	\sqcap	H	П		Τ-		T	
-	24		\Box	Н	T		 		f	İ
	25	1	Ħ	\vdash	T		 	T		
	26	Ħ	\top	\top	1		T	f	T	_
	27		\top	\top	П			Ι-	T	1
	28			\top	H	Т	<u> </u>	┰	T	İ
	29	П	П	T	H	\vdash			T	<u> </u>
	30	Ħ		\top	T					<u> </u>
	31	H	+	\top	1	<u> </u>	T			
	32	\sqcap	\top	\top	Ħ				\vdash	
	33	\sqcap			П					H
	34	\top			T		_			
	32 33 34 35 36	\top	\top	7	\top		Т			
	36	N	N	N	\mathbf{I}		\vdash			
	-37 -38 -39	1		1		<u> </u>	1			
	-38-	7	1	1				\vdash	T	
	39	0	0	0	=			_		
	40	0	ō	0	=			-		
	41	0	0	ō	=				Г	
	42	0	ō	ŏ	Ξ				\vdash	
	43	ō	ō	0	=		Г	\vdash	\vdash	
	44	N	N	N	Ν					-
	45	1	\top		T					H
	46	\top	\top	П	\dagger			\vdash		Н
	47	\top	#	11	+				_	\vdash
	48	H	††	$\dagger \dagger$	\top				-	Н
	49	+	H	T	11					H
	50	N	N	N	N	_			-	Н

The color The)la	im	Т			-	Dat					1	Cl	aim	ŀ				Dat	<u> </u>			
Sti N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Ĭ		†	1	Т			Ť	Т	Т	Т	1	<u> </u>			_	γ	Г	Date				
S2						12/19/06							Final	I			9/4/06						
Sign Sign		-4-	1					<u></u>	<u> </u>	<u> </u>				51	N	N	N	Ν					
Sign Sign	П	-2	1	1	1				Γ	Γ	Г]		52	II	1	1	1		İ			
S		3		То	О	=						1			T	Н	Н	\Box	T		T	 	\vdash
5 O O O E	٦			_	_	-	T	 	†	T	1	1			\dagger	H	Н	H	T	\vdash	_	\vdash	\vdash
S	\dashv	5		-		_		T	t	T	\vdash	1	-		H	+	-	#	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
17	-			4		-		\vdash	 		┼	1		56	H	╁┼	╁┼	Н	 		┢	┢	┢
S	\dashv					├	\vdash	\vdash	+	+-	+	ł			+-	╁┼	ℍ	Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
S9	-			_	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	1	 		+	H	H	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
10	\dashv		1/1	17	17	17	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 		╀	⊬	₩	╀	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>
11	\dashv		++	╁	╁╂	₩	\vdash	\vdash	-	-	┼-	-	├─		₩.	H-	Н	₩	<u> </u>	1		-	-
12	_		H	#	#	₩	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	1	<u> </u>		Н	#	$\vdash \vdash$	₩	<u> </u>	<u> </u>	-	₩	\vdash
13	4		14	11	╙	╙	_	₩.	 	<u> </u>	ــ	:	<u> </u>		_	1	Ц	Ш	_	L_	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$
14	4		Ш	11	11	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ĺ	<u> </u>		Щ	Ш		Ц.	<u> </u>	lacksquare	L_	_	$ldsymbol{f eta}$
15	_	13	Ш	\coprod	Ш	Ц	_	L	 		_				Ш	\coprod	Ш	Ш		<u> </u>	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
16			11	Ш	Ш	Ш		<u>L</u>					L	64	Ш	П	Ш	Ш	<u> </u>				
17			Ш	П	\Box		L	L		\Box					\Box	Ш	\coprod	Ш					
17	J	16	\prod	П	\coprod	\coprod]-		66	\prod			\Box					
18	7	17		\Box	$\Box T$					Г	Γ			67	П			П			Г		
19		18	П	П	П	П				Г	Г	1			П	\sqcap	1	П			1		
To	7	19	IT	Π	Ħ	\sqcap	I^-		T	Г		1			Π	1	H	\sqcap	Т		_		\vdash
1	7		H	$\dagger \dagger$	1	1			1-	 	\vdash	ĺ			H	\vdash	+	\vdash	 	1	-		Н
72	+		††	#		1	\vdash	\vdash		\vdash	 	i			1	+	H	H	 	 	 		_
73 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+	22	H	H	+	H	\vdash	\vdash	 	_	+	1					N.	N	 -	 	 	\vdash	\vdash
74	┪	23	† † -	++	+	H	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash			72		-		_	\vdash	\vdash	\vdash	-	_
75	+		#	H	H	+	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	1			_				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
76	\dashv		H	H	Н	Η-	 	├	-	\vdash	┝	1				_	_		\vdash	\vdash	\vdash	 	
77	\dashv	20	H	╫	-	+	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	├	1			17				\vdash	 		-	H
78	\dashv		+	₩	Н.	H	_	\vdash	-	-	 						-	-		ļ	\vdash	\vdash	Н
79 30 31 31 32 33 34 35 36 37 37 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	4		H	₩	Н	\vdash	-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>						_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
30	4		Н	Н	H	Н.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				N	Ν	N	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
31	4	29	H	Ш	Щ	4			_	<u> </u>	<u> </u>			79						<u> </u>	L	Ш	Ш
32	4		\sqcup	11	Щ	$\perp \downarrow \downarrow$	<u></u>		_		L.,				Ш				oxdot	<u> </u>			
33	_		Ц	11	Ш	\perp		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					Ш								
34	_		Ц	Ш	Ш			<u> </u>															
35		33	\coprod	Ш	\coprod			L	L														
35	J	34	Ш			T																	\Box
36 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	T	35	$\Box \Gamma$	T	$ \mathcal{T} $.											
37 V V V	7		Ň	N	N	N					П												
38	7		1								П										_		\neg
39	7								_							_		_		П	Н	H	
40 0 0 0 = 90 41 0 0 0 = 91 42 0 0 0 = 92 43 0 0 0 = 93 44 N N N N N 94 45 1 1 1 1 95 46 1 1 1 1 1 96 47 1 1 1 1 1 98 49 1 1 1 1 1 99	†		_		_	=			_					89		\neg	-	-					-
41 0 0 0 0 = 91 42 0 0 0 0 = 92 43 0 0 0 0 = 93 44 N N N N N 94 45 1 1 1 1 95 46 1 1 1 1 1 96 47 1 1 1 1 1 98 49 1 1 1 1 1 99	†		_			_	=	-	-						\vdash	-					-		\dashv
42 0 </td <td>+</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td>	+		_		_		\dashv			-			-		\dashv	\dashv	\dashv						\dashv
43 O O O =	+		-		_		\dashv		Н	-	\vdash				\dashv	\dashv							\dashv
44 N N N N N N N 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 90 </td <td>+</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td>	+		-		_	-	\dashv		\vdash	_	H				\dashv			-	\vdash		\vdash		
45	+			-	$\overline{}$		\dashv		\vdash	-	\vdash				\dashv		-	-					
46 96 47 97 48 98 49 99	+		17	H	N	17					$\vdash \dashv$				\dashv	-	_		_	Щ			
47	+		H	Н	+	44	_		\vdash		Ш	ļ			_	_	_	_	_	_	-	_	
48 98 99	+		+	Ш	+	+	_	_	Щ			ļ			_								
49	4		\perp	Ш	#	\bot					Щ	ļ					_				_		╝
	4		Ш	Ш	$\downarrow\downarrow$	41	_				Щ	ļ					\Box]
50 N N N N	1		Ш	ı	I	Ц						Į				l]]	
		50	Ν	Ν	N	N						Į	·]	100]					

Cli	aim	Г				Dat	<u> </u>			
- 01		H	ļ.	1		<u> </u>	Ť	1	Τ	Н
Final	Original									
	101				H	H	├-	-	┢	Н
	101 102 103		_	 	T					tП
	103								\sqcap	П
	104 105									
	105									
	106		_	<u> </u>		_		<u> </u>		Ш
	107 108			<u>L</u> .	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
	108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	109	<u> </u>	 	_	┝	ļ	ļ	├	<u> </u>	Н
	110	\vdash	├	-	┝	₽-	┝	├	 —	H
	111	Ь—	-		H	 	├	\vdash	⊢	Н
	112	\vdash	-	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	 	╁─┤
	111 112 113 114	-	\vdash		+-	t	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
	115			_	\vdash	t	\vdash	1	\vdash	\vdash
	115 116 117		_	T	Т		T	\vdash		Н
	117			Г					Г	\vdash
	118				1					
	119									
	120									
	121 122						L.			
	122		<u> </u>	_	_		L	<u> </u>		
	123		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	\sqcup
	123 124 125	<u> </u>	_		_	 	⊢		_	<u> </u>
	125		-		_	-				
	126 127		-	\vdash	\vdash	┢	-	┢		H
	128					┢╌		\vdash		$\vdash \vdash$
	129		_	-			\vdash	╁		H
	129 130							<u> </u>		Н
	131						_			
	132 133									
	133									
	134 135				<u> </u>					
	135					<u> </u>				
	136		_			<u> </u>	<u> </u>			
	137 138	_		_			ļ	<u> </u>		Н
	139	_								
	140				-	\vdash	_			Н
	141	\neg					-	-		-
	142				-		_			\dashv
İ	143									П
	144									
	145									
	146									
	147									
[148	[Ш				
	149	_				Ш				\perp
	150									\Box